



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 569  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 569  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	108	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-221	17	60	-221	17	60			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	-1.4	67	0.4	-1.4	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.1	1	56	-7.1	1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.03	67	0.13	-0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	56	0.01	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	randman	ok	111	0	54	111	0	54			
	klase mesa	nm	101	-1	58	101	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	67						
	perzistencija	nm	97	-2	67	97	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	67						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-3	47	105	-3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	57	112	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-5	69				107	-2	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	21	59				102	24	27
	skupna ocj. noge	nm	104	-2	54				106	-2	26
	skupna ocj. vime	nm	105	-13	69				107	-12	27
	visina križa	nm	103	-6	67				107	-4	27
	duljina leđa	nm	108	-5	61				108	-4	27
	širina zdjelice	nm	111	0	61				107	2	27
	dubina trupa	nm	108	-3	59				106	1	27
	položaj zdjelice	nm	85	6	63				87	5	27
	kut skoč. zgloba	nm	94	-3	62				95	-4	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-11	62				102	-13	27
	putice	nm	103	3	58				104	6	27
	visina papaka	nm	100	2	51				102	1	26
	dulj. pred. vimena	nm	103	-8	59				104	-9	27



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200766515**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **564 / 569**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **550 / 569**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	-11	59				102	-11	27
	kut pred. vimena	nm	118	-5	61				111	-1	27
	susp. ligament	nm	91	-11	57				95	-14	27
	dubina vimena	nm	106	-4	66				106	-4	27
	duljina sisa	nm	105	5	69				108	3	27
	debljina sisa	nm	105	8	61				103	7	27
	smjer zad. sisa	nm	98	-6	66				97	-7	27
	položaj pr. sisa	nm	97	-7	71				103	-7	27
	čistoća vimena	nm	98	-1	60				100	-2	27

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		